03/-21161

 (\underline{p})

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語冒言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに予認の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住房、郵便の宛先そして国賃は、私の氏名の役に記載された適 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、対許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、或いは最初、最先 且っ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記発明の明細囊はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	SILICON ELECTRODE PLATE FOR PLASMA ETCHING WITH SUPERIOR DURABILITY the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
	X Sl.d March 30, 2005	
の日に出版され、	x was filed on March 30, 2005 as United States Application Number or	
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、	PCT International Application Number	
であり、且つ	PCT/JP2005/006134 and was amended on	
	(if applicable).	
の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補止異によって補近された、特許需求範囲を含む上記 財団書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典据37編規則1、56に定義されている、特許性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

K04106024

05/2-2116/

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣書書)

核は、ここに、以下に記載した外国でのの地域、或いは米銀以外の少なくとも一個を5 編第365条(a)によるPCT国際出版に、(a)項又は類365条(a)項に基づいて優先優先性を主張する本出版の出版、或いはアットが立る出版も、下記の作内をチェックする。	情定している米国法典第3 ついて、 同第119条 (a) 報を主張するとともほ の出版日を有するものでの C T 国際出版にあっては、	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.
		Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s)		種先権を揺なし
外国での先行出版		
P2004-108731	Japan	April 1, 2004
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(書号)	(周表)	(出版日/月/年)
P2004-234961	Japan	August 12, 2004
(Number) (書り)	(Country) (質制)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/五/年)
私は、ここに、下記のいかなる米園仮特 国法典第35編119条 (e) 項の利益を主義	方仏職についても、その米 まする。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	
(出顯常寺)	(出版日)	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出顯器等)	(治験日)	
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法典第35年第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出版についても、その問題第365条(()に基づく利益を主張する。また、本出版の名称許改称版で、先行する米国出版文は PCT国際出版に規定された機械で、先行の場所の規模をPCT国際出版に関いまれていない場合においては、その先行出版の出版日と本国内出版日東たはPCT国際出版日との間の期間中に入手された情報で、孟祥以附近映第37編規則1.50に定義された行動性に関わる重要な情報について関京義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出職器号)	(出額月)	(頭別:特許許可、係屋中、放業)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出顯器号)	(日離日)	(項訊:特許斯可、孫基中。放案)
私は、ここに表明されたも自身の知器に 且つ情報と信ずることに基づく理述が、真 を写言し、さらに、故意に虚偽の理述など 課18期第1001条に基づき、耐血また	実であると信じられること を行った場合は、米国法典	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and

により列詞され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出竅またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

KO41060-7

03/2 5/10/

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 仏は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商級庁と の全ての業務を遂行するために、記名された規則者として、下記の打 提士及び/または非理士を任命する。(氏名及び登録機号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

書點進付先	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257	P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257	New York, New York 10150-5257
直通電話連絡先:(氏名及び電話書号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783	Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Hideki FUJIWARA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
位 所		Residence Tokyo, Japan
選輯		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Kazuhiro IKEZAWA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
dt 所	Residence	
	Tokyo, Japan	
	Citizenship	
Let **	Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
EF (V 12 VE VE	c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome,	
	c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo, Japan	
	minato-ku, rokyo, zapan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

us (p)

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁との全ての業務を遂行するために、記名された規則者として、下記の介 理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録器号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

書點進付先	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257	P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257	New York, New York 10150-5257
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783	Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名		Full name of third joint inventor Hiroaki TAGUCHI
発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
位 所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Naofumi IWAMOTO	
第二共同発明者の署名	 日付	Fourth inventor's signature Date	
		hashumi Awamoto September 25, 2006	
<u></u>		Residence	
<u> </u>		Takarazuka-shi, Japan	
区指		Citizenship	
un - 78		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
EP (X 77 76 76		c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo- ken, Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

KOTYUGOLT

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手腕を行い、且つ米国特許商額庁との全ての業務を遂行するために、記名をれた規則者として、下記の介護士及びノまたは弁理士を任命する。 (氏名及び髪験番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

器 勤送付先	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257	P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257	New York, New York 10150-5257
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783	Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名		Full name of fifth joint inventor Toshinori ISHII
発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
		Joshingi September 25, 2006
住所		Residence Osaka, Japan
I II		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo- ken, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Takashi KOMEKYU	
第二共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date Takashi Komehyu September 25, 200	
仕所		Residence Sanda-shi, Japan	
以报		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo-ken, Japan	

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言海及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書		
私は、拟下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、新便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主席に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、致いは最初、最先 且っ共利克明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記発明の明細費はここに減付されているが、下記の類がチェック されている場合は、この限りでない:	SILICON ELECTRODE PLATE FOR PLASMA ETCHING WITH SUPERIOR DURABILITY the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
の日に出額され、 この出版の米国出職務号またはPCT国際出額署号は、	X was filed on March 30, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number	
であり、且つ	PCT/JP2005/006134 and was amended on	
の日に補正された出版(該当する場合) 私は、上記の補止男によって補正された、特許請求範囲を含む上記 財績書を検討し、近つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as	
THE RESIDENCE TO THE PARTY OF T	amended by any amendment referred to above.	
私は、透邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

osp 2116 (

14505

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

		Posts with
	Japanese Languag	
	(日本語5	1 真智 /
数は、ここに、以下に記載した外国での特別出版、或いは米国以外の少なくとも一国を特別所属第365条(a)によるPC丁国際出版について、例項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張する本出版の出版によりも前の出版社を主張する本出版の出版、或いはPCリいかなる出版も、下記の枠内をチェックするこ	ごしている米国法典第3 いて、同第118条 (a) を主張するたともに、 出版日を有する外国での 「国際出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.
		Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s)		一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種
外国での先行出版		
P2004-108731	Japan	April 1, 2004
(Number) (素料)	(Country) (異な)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/5/年)
P2004-234961	Japan	August 12, 2004
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(原名)	(出版日/月/年)
私は、ここに、下記のいかなる米関仮特許出顧についても、その米 国法典第35瞬119条 (e)項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
(Application No.) (出題器号)	(Filing Date) (出版日)	
(四周初号)	(113.004 (1))	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出願書号)	(出歐日)	
私は、ここに、下記のいかなる米隆出頭に 実第35編第120条に基づく利益を主張的し、 なるPCT関際出頭についても、その同葉36 を主張する。また、本出脈の名物計器でのでので、 を主張第12条第六段に対定された聴情に対 アCT国際出頭に対応に対応ですいない場合に対 がでする。また、本出脈の名物計器である。 を主張第12条第六段に対応でするでは を対して、 とのでは、 と	又米医を指案づくすがか 35条(c)に基づく利益 3の生活が、米国法政策 発行する米の生態をない では、その発力では 3とのでは、その関係を 3とのでは、そのでは、 3とのでは、これでは、 3とのに定義を	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出願辦号)	(出版月)	(項別:特許許可、係属中、放陳)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(民際職分)	(日旗田)	(現別:特許許可、係属中、放棄)
払は、ここに表明された包白身の知識に保む はつ情報と信ずることに基づく應述が、真实で を互言し、さらに、故意に遊偽の難述などを行 ままりの1条に遊づき、故意なから により別すされ、またそのような故意によら たはそれに対して発行されるいかなるも することを理解した上で頑迷が行われたことを	C あると信じられること アッた場合は、米国法典 アッた場合は、米モの海 第4年の順致と 14年の東京 14年の 14年の 14年の 14年の 14年の 14年の 14年の 14年の	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語豆蔔書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国物許商級庁との全ての業務を遂行するために、記名された現明者として、下記の弁理士を任命する。 (氏名及び登録者号を記載する。)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257
Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先:(氏名及び電話器号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Joseph R. Robinson (212) 527-7783

	Full name of sole or first inventor Hideki FUJIWARA
田付	
	Inventor's signature Date September 25, 2 Nikeki Fryimara
_	Residence
	Tokyo, Japan
	Citizenship
	Japan
	Post Office Address
	c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan
	日付

第二共 発明者がいる場合、その)氏名	Full name of second joint inventor, if any Kazuhiro IKEZAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date September 25, 20
tt 所		Residence
		Tokyo, Japan
区籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome,
		Minato-ku, Tokyo, Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜首書)

委任状: 私は本出版を審査する手級を行い、且つ米国特許密線庁との全ての業務を遂行するために、記名された晃明者として、下記の弁 護士及び/まれは弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

書别送付先	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257	P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257	New York, New York 10150-5257
五通 在 纸连絡先:(氏名及5年結留号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783	Joseph R. Robinson (212) 527-7783

	Full name of third joint inventor	
	Hiroaki TAGUCHI	- 1
 日付	Third inventor's signature Date September 25.	200
	Hiroaki Tagudi	
	Residence	
	Tokyo, Japan	ì
	Citizenship	
	Japan	
	Post Office Address	- 1
	c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	
	日付	Hiroaki TAGUCHI Third inventor's signature Date September 25, Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome,

Full name of fourth joint inventor, if any Naofumi IWAMOTO	
DRATION, da-shi, Hyogo-	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本設宜首告)

要任状: 私は本出版を審査する手軽を行い、且つ米国特許商額庁との全ての業務を運行するために、記名された現明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する。)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

直通電話路絡先: (氏名及び電器署号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Full name of fifth joint inventor 唯一または第一発明者氏名 Toshinori ISHII Fifth inventor's signature Date 日付 発明者の署名 Residence 仕所 Citizenship 以报 Japan Post Office Address 郵便の宛先 c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogoken, Japan

第二共は発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Takashi KOMEKYU	
第二共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date	
位 所		Residence	
U H		Citizenship Japan	
郵便の充先	-	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo-ken, Japan	

(第三以下の共員発明者についても資保に記載し、署名を すること)